



Fiche Variétale

ROTUMA

Fétuque rouge

Festuca rubra L.

La première variété de fétuque rouge issue de la sélection suisse

Bon à savoir

Rotuma est la première variété de fétuque rouge issue de la sélection suisse d'Agroscope. Elle allie les performances des variétés établies à la capacité d'adaptation des écotypes des prairies naturelles suisses. Grâce à ses performances élevées dans différents critères, mais surtout à sa bonne résistance aux maladies de la rouille, elle complète depuis 2025 la liste des variétés fourragères recommandées en Suisse.

Descendance

Matériel de départ

Sélection parmi les descendants d'un croisement entre les variétés Roland, Bargaret et Reverent et des écotypes formant des rhizomes provenant de prairies naturelles suisses.

Semence M0

Semis en lignes en 2018 (FR1825) avec récolte des semences sur 8 descendances clonales issues d'un polycross à 9 composants.

Bibliographie

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., 2024. Sortenprüfung Timothe und Rotschwingel: Leichter Fortschritt. Agrarforschung Schweiz 15(1), 272-278

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2025

Autres Pays d'inscription

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2021-2023
(Suter et al. 2024)

	ROTUMA	Moyenne
Rendement	5.7	4.8
Aspect général	3.5	3.5
Vitesse de levée du semis	3.3	3.1
Force de concurrence	6.5	6.3
Persistance	3.4	4.4
Résistance aux conditions hivernales	3.8	3.0
Résistance aux maladies foliaires	2.7	2.9
Adaptation à l'altitude	3.5	3.4
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.2	4.1

Echelle de notation 1 = très bon, 5 = moyen, 9 = très mauvais

Rendement Moyenne de 6 lieux d'essais pendant 2 ans

Moyenne Moyenne des variétés témoin

Description selon les principes directeurs de l'UPOV

Examen DHS à Scharnhorst, BSA (DEU), 2022-2024

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploidie	octoploïde	8
2	Gaine de la feuille: pigmentation anthocyanique	moyenne	5
4	Plante: port au stade de la croissance (sans vernalisation)	intermédiaire à demi-étalé	6
7	Feuille: Intensité de la couleur verte	moyenne	5
10	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	moyenne	5
12	Dernière feuille: longueur	longue à très longue	8
13	Dernière feuille: largeur	large	7
16	Plante: hauteur naturelle à complet développement	haute	7

Version: 19.03.2026

Éditeur: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

En collaboration avec: Delley Semences et Plantes SA (DSP), 1567 Delley

Auteurs: Christoph Grieder et Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2026, Reproduction autorisée avec citation de la source.

www.agroscope.ch www.futterpflanzen.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope